مانيتور - PDP
(پنل نمايش پلاسما)

SAMSUNG

دستورالعمل هاي دارنده

قبل از استفاده از این دستگاه،
لطفاً این راهنما را با دقت خوانده
و براي مراجعه آینده نگه دارید.

منوهاي بر روي صفحه
ذخیره انرژ
SRS TruSurroundXT
انجین تصویر طبیعي دیجیتال DNIe™

این وسیله یك دستگاه دیجیتال درجه A مي باشد.
محصول خود را در www.samsung.com/global/register ثبت کنید.

دستورالعمل هاي دارنده

◆ **باقي ماندن تصوير بر روي صفحه**

يك تصوير ثابت (از قبيل يك بازي ويدئويي ويا زمانيكه كامپيوتر را به اين مانيتورPDP وصل مي كنيد) را براي مدت بيشتر از 2 ساعت بر روي پنل مانيتور پلاسما نشان ندهيد چون ممكن است باعث باقي ماندن تصوير بر روي صفحه شود. باقي ماندن تصوير بر روي صفحه "سوختگي صفحه" نيز خوانده مي شود. براي جلوگيري از باقي ماندن تصوير بر روي صفحه، درجه روشنايي و كنتراست صفحه را در هنگام نمايش يك تصوير ثابت كاهش دهيد.

◆ **ارتفاع**

معمولاً مي توان از مانيتور PDP فقط در ارتفاع زير 2000 متر استفاده كرد. ممكن است در ارتفاع بيش از 2000 متر بطور غير عادي كار كند بنابراين در چنين جايي نصب نكرده و استفاده نكنيد.

◆ **گرما در بالاي مانيتور PDP**

طرف بالاي محصول ممكن است بعد از استفاده براي مدت طولاني گرم باشد چون گرما از طريق سوراخ هواكش در قسمت بالاتر محصول پخش مي شود. اين موضوع عادي است و نشانه خرابي ويا بد كار كردن محصول نيست. با اين وجود، بايستي كودكان را از تماس با قسمت بالايي محصول برحذر داشت.

◆ **اين محصول يك صداي "تلق تلق" ايجاد مي كند.**

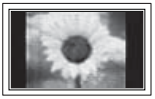
يك صداي "تلق تلق" ممكن است زماني اتفاق بيافتد كه محصول بخاطر تغيير در محيط اطراف از قبيل دما و رطوبت، منقبض و منبسط مي شود. اين موضوع عادي بوده و نشانه خرابي واحد نيست.

◆ **خرابي هاي سلول**

اين مانيتور PDP از بنلي استفاده مي كند كه حاوي 1,230,000(SD-level) يا 3,150,000(HD-level) پيكسل است كه براي توليد آن نياز به تكنولوژي پيشرفته است. با اين وجود، ممكن است چند پيكسل روشن ويا خاموش در صفحه نمايش وجود داشته باشد.
اين پيكسل ها تأثيري بر نحوه كار محصول نخواهند داشت.

◆ **از بكارگيري مانيتور PDP در دماهاي زير 5 درجه سانتيگراد (41 درجه فارنهايت) اجتناب كنيد.**

◆ **يك تصوير ثابت كه به مدت طولاني نمايش داده شده ممكن است باعث آسيب دائمي به پنل مانيتور PDP شود.**



تماشاي مانيتور PDP به فرمت 4:3 براي مدت زمان طولاني ممكن است نشانه هايي از حاشيه ها را در سمت چپ، راست و مركز صفحه بجاي گذارد كه توسط تفاوت تابش نور در صفحه بوجود مي آيد .
پخش يك دي وي دي ويا كنسول بازي ممكن است باعث اثرات مشابه بر روي صفحه نمايش شود.
صدماتي كه توسط اثرات فوق توليد مي شوند تحت پوشش ضمانت نيستند.

◆ **نشانه تصوير بر روي صفحه نمايش**

نمايش تصاوير ثابت از بازي هاي ويدئو و كامپيوتر براي بيش از مدت مشخص ممكن است نشانه تصوير ناتمام بوجود بياورد. براي جلوگيري از اين اثر، "روشنايي" و "كنتراست" را در هنگام نمايش تصاوير ثابت كاهش دهيد..

◆ **ضمانتضمانت**

- ضمانت هرگونه صدمه اي كه توسط باقي ماندن تصوير بوجود آمده باشد را تحت پوشش قرار نمي دهد.
- سوختگي صفحه نمايش تحت پوشش ضمانت نيست.

◆ **نصب**

مطمئن شويد كه هنگام نصب دستگاه در يك محل پر گردوغبار، دماهاي بالا يا پايين، رطوبت زياد، مواد شيميايي و در محلهايي كه بطور دائم كار مي كند از قبيل فرودگاه، ايستگاه قطار و غيره، با مركز تعمير مجاز تماس بگيريد. قصور در انجام چنين كاري ممكن است موجب صدمه جدي به دستگاه شود.

رسيدگي به قطعات

دستورالعمل هاي دارنده

كنترل از راه دور/ AAA باتري هاي

كارت ضمانت / كارت ثبت / دفترچه راهنماي ايمني (در همه محل ها موجود نيست)

سيم برق

پارچه تميز

بطور جداگانه فروخته مي شود

كابل HDMI (انتخابي)

كابل HDMI/DVI (انتخابي)

كابل كامپيوتر

كابل صداي كامپيوتر

فهرست مندرجات

◆ **اطلاعات كلي**
- دستورالعمل هاي دارنده..... ۲
- رسيدگي به قطعات ۲
- پنل كنترل ۴
- پنل اتصال..... ۵
- مشاهده كنترل از راه دور (بستگي به مدل) ۶
- نصب باتري ها در كنترل از راه دور ۷

◆ **عملكرد**
- روشن و خاموش كردن مانيتور PDP ۷
- مشاهده منوها..... ۸
- ثابت كردن تصوير فعلي..... ۸
- تماشاي يك منبع سيگنال خارجي..... ۹
- ويرايش اسم وسايل ۹

◆ **كنترل تصوير**
- تغيير استاندارد تصوير..... ۱۰
- سفارشي ساختن تنظيمات تصوير ۱۰
- گزينش اندازه تصوير ۱۱
- كاهش پارازيت ديجيتال..... ۱۱
- SMD..... ۱۱
- نمايش DNIe ۱۱

◆ **كنترل صدا**
- ويژگي هاي صدا ۱۲

◆ **شرح عملكرد**
- زبان..... ۱۳
- صفحه آبي..... ۱۳
- ملودي..... ۱۳
- ذخيره انرژي..... ۱۳
- استفاده از حالت بازي..... ۱۳
- محافظت در مقابل سوختگي صفحه ۱۴
- تنظيم چشم آبي..... ۱۵

◆ **نمايش كامپيوتر**
- تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP) ۱۵
- حالت ورودي (كامپيوتر) ۱۶
- تنظيم كامپيوتر ۱۷

◆ **ضميمه**
- قاب نصب روي ديوار را چگونه نصب كنيد ۱۸
- تنظيم كنترل از راه دورتان..... ۲۰
- عيب يابي..... ۲۵

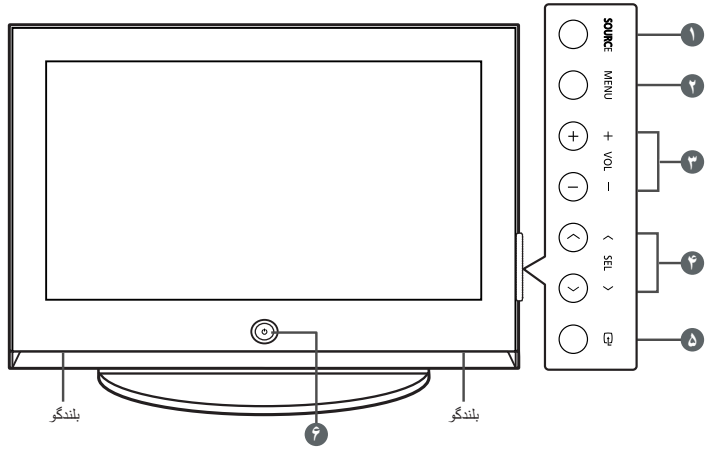
علامت ها

فشار دهيد **مهم** **تذكر**

پنل كنترل

➢ رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

پنل جلو (يا پهلو)



❶ SOURCE
منويي از همه منابع ورودي موجود نمايش مي دهد (كامپيوتر، HDMI (انتخابي)).

❷ MENU
براي نمايش منوي روي صفحه براي ويژگي هاي مانيتور PDP خود فشار دهيد.

❸ VOL +, –
براي زياد و كم كردن ميزان صدا فشار دهيد.
در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **VOL +، -** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ◄ و ► در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

❹ SEL ,
براي تغيير كانالها فشار دهيد. در منوي روي صفحه، از دكمه هاي **SEL ,** همانطوري استفاده كنيد كه از دكمه هاي ▲ و ▼ در كنترل از راه دور استفاده مي كنيد.

❺ (ENTER)
براي تأييد يك انتخاب فشار دهيد.

❻ (نيرو) دكمه
براي روشن و خاموش كردن مانيتور PDP فشار دهيد.

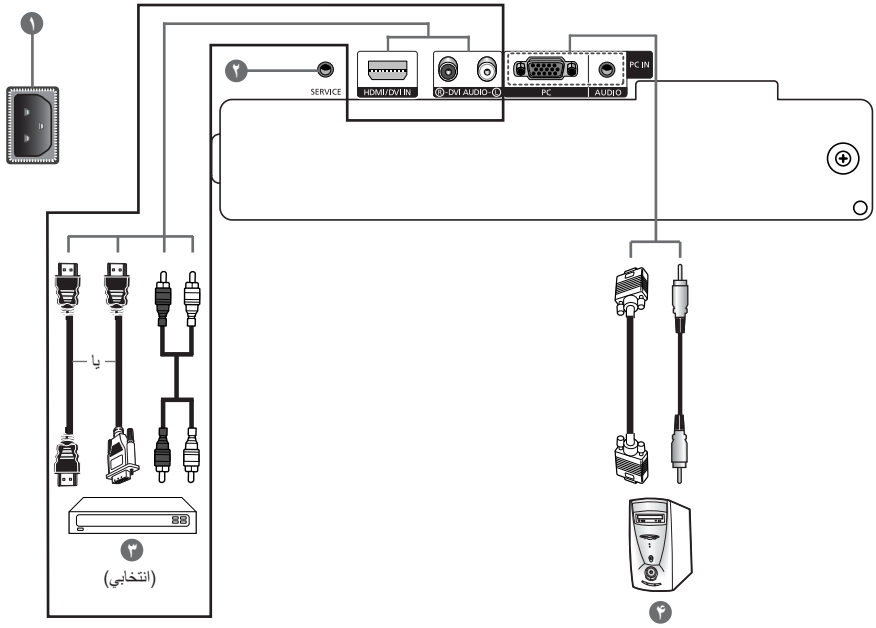
نشانگر نيرو
- خاموش: آبي
- روشن: خاموش

سنسور كنترل از راه دور
كنترل از راه دور را به طرف اين نقطه بر روي مانيتور PDP بگيريد.

پنل اتصال

رنگ و شكل محصول بستگي به مدل ممكن است متفاوت باشد.

پنل پشتي



هر زمان كه يك سيستم صوتي ويا تصويري را به دستگاه وصل مي كنيد، مطمئن شويد كه همه وسايل خاموش شده اند.
هنگاميكه به يك دستگاه خارجي وصل مي كنيد، رنگ پايانه اتصالي به كابل را يكسان كنيد.

❶ ورودي نيرو
- سيم برق تأمين شده را وصل كنيد.

❷ سرويس
- اتصالي براي فقط سرويس.

❸ HDMI/DVI IN (انتخابي)
- به پريز HDMI دستگاهي كه خروجي HDMI دارد وصل شود.
اين ورودي ها را همچنين مي توان بعنوان اتصالي DVI با ورودي هاي صوتي آنالوگ جداگانه بكار برد. يك كابل HDMI/DVI انتخابي براي برقراري اين اتصال لازم خواهد بود. زمانيكه از آداپتور HDMI/DVI انتخابي استفاده مي شود، ورودي هاي صوتي آنالوگ DVI در مانيتور PDP به شما امكان مي دهد كه صداي چپ و راست را از دستگاه DVI دريافت كنيد. (با كامپيوتر سازگار نيست)
- هنگام اتصال اين محصول از طريق HDMI ويا DVI به ست تاپ باكس، دستگاه پخش دي وي دي ويا جعبه بازي ها و غيره، مطمئن شويد كه بر روي يك حالت خروجي تصوير سازگار تنظيم شده است به طوريكه در جدول زير نشان داده مي شود. قصور در پيروي از اين نكته ممكن است موجب تحريف در تصوير، فروپاشي ويا نبودن تصوير شود.
- سعي نكيد كه اتصالي HDMI/DVI را به كارت گرافيك يك كامپيوتر ويا لپ تاپ وصل كنيد. (اين موضوع منجر به نمايش يك صفحه خالي خواهد شد)

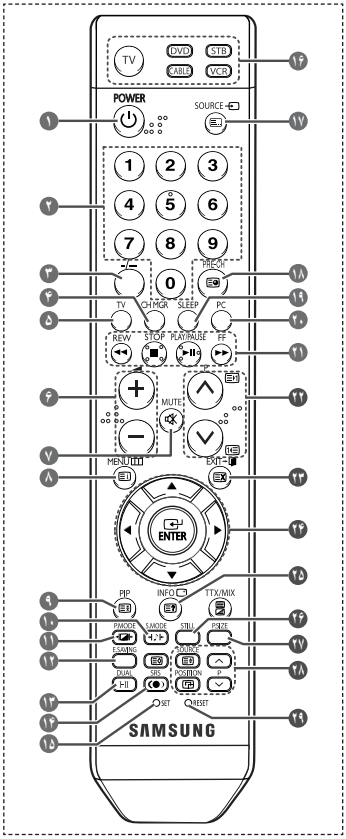
DVI AUDIO IN L/R (انتخابي)
- خروجي صوتي DVI براي وسايل خارجي.

❹ PC IN / AUDIO
- به پريز خروجي تصوير و صداي كامپيوترتان وصل كنيد.

حالت هاي حمايت شده براي HDMI/DVI (انتخابي)

1080i	720p	576p	576i	480p	480i	
O	O	O	X	X	X	HDMI/DVI 50Hz
O	O	X	X	O	X	HDMI/DVI 60Hz

مشاهده كنترل از راه دور (بستگي به مدل)



❶ دكمه نيرو
(مانيتور PDP را روشن و خاموش مي كند)

❷ دكمه هاي رقمي براي دسترسي مستقيم به كانال ها

❸ گزينش كانال يك/دو رقمي

❹ دكمه كنترل كانال

❺ حالت PDP را بطور مستقيم انتخاب مي كند.

❻ ⊕ افزايش صدا
⊖ كاهش صدا

❼ خاموش كردن صدا بطور موقت

❽ منوي روي صفحه اصلي را نشان مي دهد

❾ تصوير- در- تصوير روشن/خاموش

❿ انتخاب اثر صوتي
(به صفحه 12 رجوع شود)

⓫ انتخاب اثرات تصوير
(به صفحه 10 رجوع شود)

⓬ روشنايي صفحه را با محيط اطراف تطبيق دهيد
(به صفحه 13 رجوع شود)

⓭ انتخاب حالت صدا

⓮ دكمه حالت TruSurround XT

⓯ تنظيم كنترل از راه دور

⓰ يك دستگاه مقصد كه به وسيله كنترل از راه دور كنترل مي شود را انتخاب مي كند (تلويزيون، دي وي دي، STB، كابل، وي سي آر))

⓱ گزينش صداي موجود

⓲ كانال قبلي

⓳ خاموش كردن اتوماتيك

⓴ حالت كامپيوتر را بطور مستقيم انتخاب مي كند.

㉑ عملكرد وي سي آر/دي وي دي (برگرداندن، توقف، پخش/مكث، به سمت جلو

㉒ ⊙ كانال بعدي
⊙ كانال قبلي

㉓ خروج از منوي روي صفحه

㉔ جانما در منو كنترل شود

㉕ براي مشاهده اطلاعات در مورد پخش كنوني استفاده شود

㉖ ثابت كردن تصوير

㉗ انتخاب اندازه تصوير

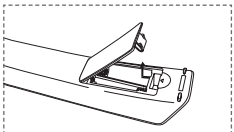
㉘ كانال تصوير فرعي را انتخاب كنيد (تصوير در تصوير)

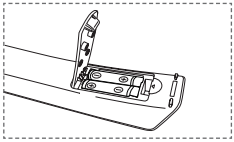
㉙ اگر كنترل از راه دور شما بطور صحيح كار نمي كند، باتري ها را بيرون آورده و دكمه تنظيم دوباره را براي حدود 2 تا 3 ثانيه فشار دهيد.

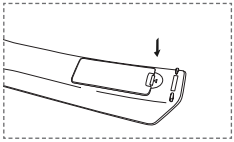
باتري ها را دوباره وارد كرده و سعي كنيد دوباره از كنترل از راه دور استفاده كنيد.

- نور درخشان ممكن است بر روي عملكرد كنترل از راه دور تأثير بگذارد.
- اين يك كنترل از راه دور مخصوص براي نابينايان است و نقاط بريل بر روي دكمه هاي نيرو، كانال و صدا دارد.

نصب باتري ها در كنترل از راه دور







۱ پوشش پشت كنترل راه دور را به طرف بالا برداريد به طوريكه در تصوير نشان داده شده.

۲ دو باتري AAA را نصب كنيد.
≺ مطمئن شويد كه قطب هاي "+" و "–" از باتري با تصوير داخل محفظه مطابقت دارند.

۳ پوشش را به طوري كه در تصوير نشان داده شده ببنديد.
≺ اگر از كنترل از راه دور براي مدت طولاني استفاده نمي كنيد، باتري ها را خارج كرده و آنها را در محل خنك و خشك انبار كنيد. از كنترل از راه دور مي توان به فاصله 23 فوت از مانيتور PDP استفاده كرد.
(بفرض استفاده عادي از مانيتور PDP، باتري ها براي در حدود يك سال دوام مي آورند.)

≺ **اگر كنترل از راه دور كار نمي كند! موارد زير را كنترل كنيد:**
۱. آيا مانيتور PDP روشن است؟
۲. آيا قطب هاي مثبت و منفي باتري ها معكوس شده اند؟
۳. آيا باتري ها خالي شده اند؟
۴. آيا برق قطع شده ويا سيم برق بيرون كشيده شده است؟
۵. آيا يك چراغ مهتابي مخصوص ويا علامت نئون در نزديكي وجود دارد؟

روشن و خاموش كردن مانيتور PDP

سيم برق در پشت مانيتور PDP قرار دارد.

۱ سيم برق را به پريز مناسب بزنيد.
≺ ولتاژ برق در پشت مانيتور PDP نشان داده شده و فركانس 50 يا 60 هرتز مي باشد.

۲ دكمه ⏻ (نيرو) (روشن/خاموش) در جلوي مانيتور PDP را فشار دهيد ويا دكمه نيرو (⏻) بر روي كنترل از راه دور را براي روشن كردن مانيتور PDP فشار دهيد.

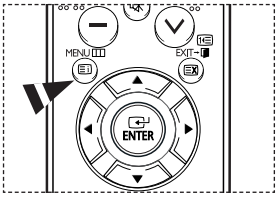
۳ براي خاموش كردن مانيتور PDP، دكمه (نيرو) ⏻ (روشن/خاموش) را در جلوي مانيتور PDP فشار داده ويا دكمه نيرو (⏻) را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

۴ براي روشن كردن مانيتور PDP، دكمه (نيرو) ⏻ (روشن/خاموش) را در جلوي مانيتور PDP فشار داده ويا دكمه نيرو (⏻) يا دكمه هاي رقمي را بر روي كنترل از راه دور فشار دهيد.

مشاهده منوها

۱ دكمه **MENU** ( ) را فشار دهيد.
منوي اصلي بر روي صفحه نمايان ميشود.
سمت چپ آن چهار نماد دارد: **ورودي (Input)**، **تصوير (Picture)**، **صدا (Sound)** و **تنظيمات (Setup)**.

۲ جهت انتخاب يكي از نمادها، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار دهيد.
براي دسترسي به منوي فرعي نماد، دكمه را فشار دهيد.

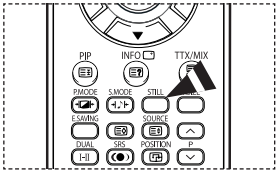


۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي حركت به اقلام در منو فشار دهيد.
دكمه **ENTER** ( ) را براي ورود به اقلام در منو فشار دهيد.

۴ براي تغيير اقلام انتخاب شده، دكمه ▲/▼/◄/► را فشار دهيد.
براي بازگشت به منوي قبلي دكمه **MENU** ( ) را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج از منو فشار دهيد.

ثابت كردن تصوير فعلي



مي توانيد با فشار دكمه "STILL" در حال تماشاي يك برنامه بر روي مانيتور PDP، بآساني تصوير را ثابت كنيد. براي بازگشت به تماشاي عادي، آنرا دوباره فشار دهيد.

➢ اين عملكرد پنج دقيقه بعد به طور خودكار لغو خواهد شد.

تماشاي يك منبع سيگنال خارجي

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

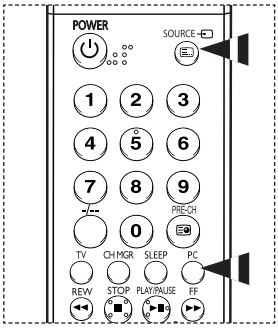
۲ جهت انتخاب **انتخاب ورودي‌ها (Source List)**، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ دكمه **ENTER** ( ) را دوباره فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب منبع سيگنال، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.
منبع سيگنال موجود: **ورودي (PC)**، **HDMI (انتخابي)**

➢ مي توانيد با فشردن دكمه **SOURCE** بر روي كنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب كنيد.

➢ مي توانيد با استفاده از دكمه PC بر روي كنترل از راه دور مستقيماً وارد حالت كامپيوتر شويد.



ويرايش اسم وسايل

مي توانيد منبع خارجي را نام گذاري كنيد.

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ جهت انتخاب Input<ورودي>، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **نامگذاري ورودي ها (Edit Name)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۴ جهت انتخاب منبع خارجي كه ويرايش مي شود، دكمه ▲ ويا ▼ را فشار داده، سپس دكم **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۵ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ وسيله لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

اسم وسايل موجود: **ويديو / VCD**، **DVD**، **D-VHS**، **تلويزيون كابلي**، **HD STB**، **ماهواره**، **AV Receiver**، **دستگاه DVD**، **بازي**، **دوربين فيلم برداري**، **DVD Combo**، **ضبط DVD HDD**، ويا **ورودي**.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

تغيير استاندارد تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

١ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تصوير (Picture)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

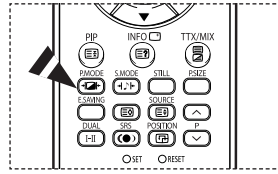
٣ دكمه **ENTER** ( ) را دوبار فشار دهيد.

٤ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

حالت هاي موجود: **پويا (Dynamic)**، **استاندارد (Standard)**، **سينمايي (Movie)**، **تنظيم دلخواه (Custom)**

➢ بستگي به منبع ورودي، مقدار تنظيمات ممكن است متفاوت باشد.
(مثال ورودي (PC) يا HDMI (انتخابي))

٥ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

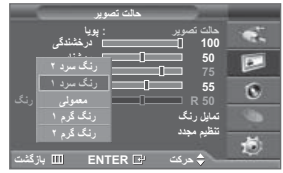


➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **P.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

➢
- پويا (Dynamic) را براي تماشاي مانيتور PDP در طول روز ويا هنگاميكه نور درخشان در اتاق هست انتخاب كنيد.
- استاندارد (Standard) را براي تنظيمات استاندارد كارخانه انتخاب كنيد.
- سينمايي (Movie) را براي تماشاي فيلم سينمايي انتخاب كنيد.
- اگر مي خواهيد تنظيمات را بستگي به ترجيح شخصي تنظيم كنيد، تنظيم دلخواه (Custom) را انتخاب كنيد.

سفارشي ساختن تنظيمات تصوير

مانيتور PDP شما چندين گزينه تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت تصوير را كنترل كنيد.



١ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تصوير (Picture)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

٣ دكمه **ENTER** ( ) را دوبار فشار دهيد.

٤ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ حالت لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

حالت هاي موجود: **پويا (Dynamic)**، **استاندارد (Standard)**، **سينمايي (Movie)**، **تنظيم دلخواه (Custom)**

٥ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

٦ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

٧ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

- **درخشندگي (Contrast) - روشنايي (Brightness) - وضوح (Sharpness) - رنگ (Colour) - تصحيح رنگ (Tint)** (فقط NTSC)
- **درخشندگي (Contrast) - روشنايي (Brightness) - وضوح (Sharpness) - رنگ (Colour)** : حالت كامپيوتر
  دكمه ◄ ويا ► را فشار دهيد تا به تنظيم بهينه برسيد.
- **تمايل رنگ (Colour Tone) : رنگ سرد ٢ (Cool2) / رنگ سرد ١ (Cool1) / رنگ گرم ١ (Warm1) / رنگ گرم ٢ (Warm2)**
- **تنظيم مجدد (Reset)** : مي توانيد به تنظيمات تصوير پيش فرض كارخانه برگرديد.

➢ عملكرد تنظيم مجدد (Reset) براي هر حالت تصوير و تمايل رنگ تنظيم مي شود.

گزينش اندازه تصوير

مي توانيد نوع تصويري كه به بهترين وجه با احتياجات تماشايي تان مطابقت مي كند را انتخاب كنيد.

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تصوير (Picture)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

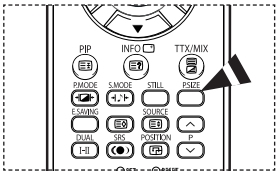
۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **اندازه (Size)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **16:9**، **عريض 4:3 (Wide 4:3)**، **بزرگنمايي (Zoom)**، **4:3**

- **16:9**: تصوير را به حالت عريض **16:9** تنظيم مي كند.
- **عريض 4:3 (Wide 4:3)** : اندازه تصوير را بيشتر از **4:3** بزرگ كنيد.
  بعد از انتخاب ▶ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، صفحه نمايش را با استفاده از دكمه ( ) ويا **ENTER** ( ) به بالا/پايين حركت دهيد.
- **بزرگنمايي (Zoom)** : اندازه تصوير را بطور عمودي بر روي صفحه بزرگ كنيد.
- **4:3**: تصوير را به حالت عادي **4:3** تنظيم مي كند.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.



- مي توانيد با فشردن دكمه **P.SIZE** بر روي كنترل از راه دور، اندازه تصوير را بآساني تغيير دهيد.
- بستگي به منبع ورودي، گزينه هاي اندازه تصوير ممكن است متفاوت باشند.
- اقلام موجود ممكن است بستگي به حالت انتخاب شده متفاوت باشند.
- عريض 4:3 ويا بزرگنمايي (Zoom) در حالت كامپيوتر موجود نيست.

قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش با استفاده از بزرگنمايي

- اندازه كردن دوباره صفحه نمايش با استفاده از بزر **بزرگنمايي (Zoom)** قرار دادن و اندازه كردن صفحه نمايش در جهت بالا/پايين با استفاده از دكمه ▲ ويا ▼ باضافه اندازه صفحه نمايش را ممكن مي كند.
- بعد از انتخاب با فشار دكمه ▲ ويا ▼، صفحه نمايش را با استفاده از ◀ ويا ▶ به بالا/پايين حركت دهيد.
- بعد از انتخاب با فشار دكمه ▲ ويا ▼، صفحه نمايش را با استفاده از ◀ ويا ▶ بطور عمودي دوباره اندازه كنيد.

(كاهش ديجيتالي پارازيت) DNIe Demo / SMD / Digital NR (DNIe نمايش)

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تصوير (Picture)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **كاهش ديجيتالي پارازيت (Digital NR)**، **SMD**، **نمايش DNIe Demo) (DNIe)**

۴ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

- **كاهش ديجيتالي پارازيت (Digital NR) : روشن (On) / خاموش (Off)**
  اگر سيگنالي كه توسط مانيتور PDP دريافت مي شود ضعيف است، مي توانيد اين ويژگي را براي كاهش هرگونه برفك ويا شبحي كه بر روي صفحه نمايش ممكن است ظاهر شود فعال كنيد.

- **SMD (رانشگر حركت ملايم) : روشن (On) / خاموش (Off) (انتخابي)**
  اگر SMD را **روشن (On)** كنيد، مي توانيد پوست طبيعي تر و متن واضح تر را حتي در صحنه هاي با حركت سريع مشاهده كنيد.
  - فقط براي مدل ها با كيفيت تصوير برتر موجود است.
  - SMD در حالت كامپيوتر موجود نيست.

- **نمايش DNIe (DNIe Demo) : روشن (On) / خاموش (Off)**
  اين مانيتور PDP شامل عملكرد DNIe مي باشد تا كيفيت تصويري بهتري ارائه شود.DNIe

  اگر **نمايش DNIe (DNIe Demo)** را **روشن (On)** كنيد، مي تواند براي منظورات نمايشي، DNIe بكار رفته و تصوير عادي را روي صفحه ببينند. با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد تفاوت را در كيفيت تصوير مشاهده كنيد.

  - **DNIe™ (انجين تصوير طبيعي ديجيتال)** DNIe
    اين خاصيت با كاهش پارازيت ، بهبود جزييات، بهبود كنتراست و بهبود سفيدي، براي شما تصويري با جزييات بيشتر را بوجود مي آورد. الگريتم جبران تصوير جديد به شما تصوير روشن تر، واضحتر و با جزييات بيشتري را مي دهد. تكنولوژي DNIe™ هر سيگنالي را در چشمان شما جاي خواهد داد.
  - نمايش DNIe (DNIe Demo) در حالت كامپيوتر موجود نيست.

ويژگي هاي صدا

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **صدا (Sound)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **حالت (Mode)**، **اكوالايزر (Equalizer)**، **صداي فراگير حقيقي (SRS TSXT)**، **حجم صداي اتوماتيك (Auto Volume)**، **تنظيم مجدد (Reset)** **(اگر حالت بازي روشن است)**

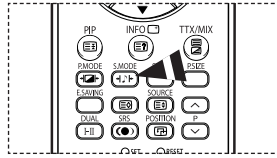
۴ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **حالت (Mode) : استاندارد (Standard) / موسيقي (Music) / سينمايي (Movie) / سخنراني (Speech) / تنظيم دلخواه (Custom)**

مي توانيد نوع اثر صوتي كه در هنگام تماشاي يك پخش استفاده مي شود را انتخاب كنيد.

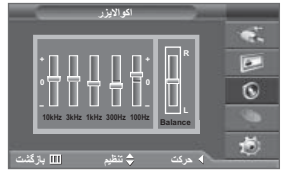
➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **S.MODE** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.



◆ **اكوالايزر (Equalizer) : Balance / 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**

مانيتور PDP چندين تنظيم دارد كه به شما اجازه ميدهد كيفيت صدا را كنترل كنيد.

➢ اگر در اين تنظيمات تغييري بدهيد، حالت صدا بطور اتوماتيك به **تنظيم دلخواه (Custom)** تغيير مي كند.

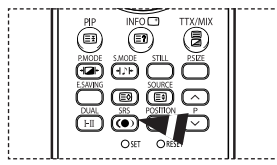


◆ **صداي فراگير حقيقي (SRS TSXT) : روشن (On) / خاموش (Off)**

TruSurround XT يك تكنولوژي SRS به ثبت رسيده مي باشد كه مشكل پخش مضمون چندكاناله ۵,۱ را در دو بلندگو حل مي كند. TruSurround يك تجربه صداي مجازي بسيار جالب از طريق سيستم پخش دو بلندگو كه شامل بلندگوهاي داخلي مانيتور PDP مي شود را ارائه مي كند اين سيستم با همه فرمت هاي چندكاناله كاملاً سازگار است

➢ مي توانيد با فشردن دكمه SRS ((●)) بر روي كنترل از راه دور بآساني اين گزينش ها را انتخاب كنيد.

➢ SRS، TruSurround XT و علامت ((●)) علائم تجاري SRS Labs, Inc. مي باشند. TruSurround XT technology تحت جواز از SRS Labs, Inc. به ثبت رسيده است.



◆ **حجم صداي اتوماتيك (Auto Volume) : روشن (On) / خاموش (Off)**

هر ايستگاه سخن پراكني شرايط سيگنالي خود را دارد، و بنابراين آسان نيست كه ميزان صدا را هر دفعه كه كانال را عوض مي كنيد تنظيم كنيد. اين ويژگي به شما اجازه مي دهد تا ميزان صدا را با كم كردن خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون زياد است ويا با افزايش خروجي صدا هنگاميكه سيگنال مادولاسيون پايين است بطور اتوماتيك تنظيم كيند.

◆ **تنظيم مجدد (Reset)**

گر حالت بازي (Game Mode) روشن است، عملكرد تنظيم مجدد صدا فعال شده است. انتخاب عملكرد تنظيم مجدد (Reset) بعد از تنظيم اكوالايزر، تنظيمات اكوالايزر را به پيش فرض هاي كارخانه تنظيم مجدد مي كند.

سفارشي ساختن تنظيمات زبان (Language) / صفحه آبي (Blue Screen) / ملودي (Melody) / حالت ذخيره انرژي (Energy Saving)

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: زبان (Language)، حالت بازي (Game Mode)، صفحه آبی (Blue Screen)، ملودی (Melody)، کامپيوتر (PC)، حالت ذخيره انرژي (Energy Saving)، محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)، Blue Eye

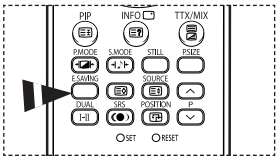
۴ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **زبان (Language)**
بستگي به مدل تغيير مي كند. هنگاميكه براي اولين بار شروع به استفاده از مانيتور PDP مي كنيد، بايستي زباني كه براي نمايش منوها و نشانه ها بكار مي رود را انتخاب كنيد.

◆ **صفحه آبي (Blue Screen) : روشن (On) / خاموش (Off)**
اگر سيگنالي دريافت نمي شود ويا سيگنال ضعيف است، يك صفحه آبي بطور اتوماتيك جانشين زمينه تصوير برفك دار مي شود. اگر مي خواهيد به تماشاي تصوير ضعيف ادامه دهيد، بايستي **صفحه آبي (Blue Screen)** را **خاموش (Off)** كنيد.

◆ **ملودي (Melody) : روشن (On) / خاموش (Off)**
مي توانيد در حاليكه مانيتور PDP روشن ويا خاموش شده صداي ملودي را بشنويد.



◆ **حالت ذخيره انرژي (Energy Saving) : خاموش (Off) / كم (Low) / متوسط (Medium) / زياد (High)**
اين ويژگي روشنايي صفحه را بستگي به شرايط نور محيط بطور تنظيم مي كند.
خاموش (Off) : **حالت ذخيره انرژي (Energy Saving)** را خاموش مي كند.
كم (Low) : بدون توجه به روشنايي محيط، در حالت استاندارد كار مي كند.
متوسط (Medium) : بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت متوسط صرفه جويي در نيرو مي شود.
زياد (High) : بدون توجه به روشنايي محيط، وارد حالت حداكثر صرفه جويي در نيرو مي شود.

➢ مي توانيد اين گزينش ها را با فشار دكمه **E.SAVING** بر روي كنترل از راه دور بآساني انتخاب كنيد.

استفاده از حالت بازي

هنگاميكه به يك كنسول بازي از قبيل PlayStation™ يا Xbox™ متصل مي كنيد، مي توانيد با گزينش منوي بازي يك تجربه بازي واقعي تري داشته باشيد

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **حالت بازي (Game Mode)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، **خاموش (Off)** يا **روشن (On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۵ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

➢ براي قطع كنسول بازي و اتصال وسيله خارجي ديگر، حالت بازي را در منوي تصوير لغو كنيد.

➢ اگر منوي مانيتور PDP را در حالت بازي نمايش دهيد، صفحه نمايش قدري لرزش مي كند.

➢ **اگر حالت بازي روشن است :**

◆ حالت تصوير به طور اتوماتيك به تنظيم دلخواه تغيير پيدا كرده و كاربران نمي توانند حالت را تغيير دهند.
◆ حالت صدا در منوي صدا غيرفعال مي شود. صدا را با استفاده از اكوالايزر تنظيم كنيد.
◆ عملكرد تنظيم مجدد صدا فعال مي شود. انتخاب عملكرد **تنظيم مجدد (Reset)** بعد از تنظيم اكوالايزر، تنظيمات اكوالايزر را به پيش فرض هاي كارخانه تنظيم مجدد مي كند.

محافظت در مقابل سوختگي صفحه

براي كاهش امكان سوختگي صفحه نمايش، اين دستگاه به تكنولوژي جلوگيري از سوختگي صفحه نمايش مجهز شده است. اين تكنولوژي به شما امكان مي دهد تا حركت تصوير را از بالابايين (خط عمودي) و سمت به سمت (نقطه افقي) تنظيم كنيد. تنظيم وقت به شما امكان مي دهد تا زمان بين حركت تصوير را به دقيقه برنامه ريزي كنيد.

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **محافظ صفحه تصوير (Screen Burn Protection)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود: **جابجايي پيكسل (Pixel Shift)**، **كاملاً سفيد (All White)**، **الگوي سيگنال (Signal Pattern)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

◆ **جابجايي پيكسل (Pixel Shift)** : با استفاده از اين عملكرد، مي توانيد پيكسل ها را در جهت افقي ويا عمودي در مانيتور PDP حركت داده تا سايه تصوير را بر روي صفحه نمايش به حداقل برسانيد.
- با فشار دكمه ▲ ويا ▼، **جابجايي پيكسل (Pixel Shift)** را بر روي **روشن (On)** تنظيم كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.
- با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود : **نقطه افقي (Horizontal Dot)**، **خط عمودي (Time)**، **زمان (Vertical Line)**

➢ وضعيت مطلوب براي پيكسل شيفت؛

نقطه افقي (Horizontal Dot)	۴
زمان (Vertical Line)	۴
خط عمودي (دقيقه) (Time (minute))	۴

◆ **كاملاً سفيد (All White)** : اين عملكرد با تغيير رنگ پيكسل ها به سفيد به حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش كمك مي كند.
از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

◆ **الگوي سيگنال (Signal Pattern)** : اين عملكرد با حركت دادن همه پيكسل ها بر روي مانيتور PDP برطبق يك الگو، به حذف سايه تصاوير بر روي صفحه نمايش كمك مي كند. از اين عملكرد زماني استفاده كنيد كه سايه تصاوير بر روي صفحه باقي مانده مخصوصاً زمانيكه يك تصوير ثابت را براي مدت طولاني بر روي صفحه نمايش داده ايد.

➢ براي حذف سايه تصاوير از صفحه نمايش، از عملكرد "**كاملاً سفيد (All White)**" يا "**الگوي سيگنال (Signal Pattern)**" استفاده شود.
اگرچه هردو عملكرد سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف مي كند، "**الگوي سيگنال (Signal Pattern)**" موثرتر است.
➢ عملكرد حذف سايه تصوير بايستي براي مدت طولاني اجرا شود (تقريباً ۱ ساعت) تا بطور موثر سايه تصاوير را از صفحه نمايش حذف كند.
اگر سايه تصوير بعد از اجراي عملكرد بهبود پيدا نكرد، عملكرد را دوباره تكرار كنيد.
➢ براي لغو اين خاصيت يكي ازدكمه هاي كنترل از راه دور فشار دهيد.

تنظيم چشم آبي

مي توانيد نيروي LED آبي را روشن كنيد. اگر هنگاميكه Blue Eye خاموش است نيرو خاموش باشد، LED آبي بعد از ٥ ثانيه خاموش مي شود. اين عمل در مصرف نيرو صرفه جويي كرده و خستگي چشم را كاهش مي دهد.

١ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

٢ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

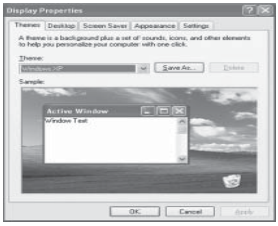
٣ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **Blue Eye** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

٤ با فشار دكمه ▲ ويا ▼، **خاموش (Off)** يا **روشن (On)** را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** ( ) را فشار دهيد.

- **خاموش (Off)** : آبي (LED) روشن نمي شود
- **روشن (On)** : آبي (LED) بعد از اينكه مانيتور PDP را خاموش كرديد روشن خواهد شد.

٥ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.

تنظيم نرم افزار كامپيوترتان (براساس Windows XP)



تنظيمات نمايش ويندوز براي يك كامپيوتر نمونه در زير نشان داده شده است. ولي بستگي به نسخه خاص ويندوز و كارت ويدئوي مخصوص شما، احتمالاً صفحه نمايش واقعي كامپيوتر شما متفاوت خواهد بود. ولي حتي اگر صفحه نمايش واقعي بنظر متفاوت مي آيد، همان اطلاعات تنظيم اوليه براي همه موارد بكار خواهد رفت. (در غير اينصورت، با توليد كننده كامپيوترتان ويا فروشنده Samsung تماس حاصل كنيد)

١ موشواره را در "دسك تاپ" ويندوز راست كليك كرده سپس بر روي **خواص (Properties)** كليك كنيد. **نمايش خواص (Display Properties)** نمايان خواهد شد.

٢ بر روي زبانه **Settings** كليك كرده سپس با مراجعه به جدول **حالت هاي نمايش (Display Modes)**، حالت هاي نمايش را تنظيم كنيد. لازم نيست كه تنظيمات **رنگ ها (Colours)** را تغيير دهيد.

٣ بر روي **Advanced** كليك كنيد. يك جعبه گفتگوي تنظيمات جديد نمايش داده خواهد شد.

٤ بر روي زبانه **Monitor** كليك كرده سپس با مراجعه به جدول حالت هاي نمايش **Screen refresh rate** را تنظيم كنيد.
اگر مي توانيد **Vertical Frequency** و **Horizontal Frequency** را بطور جداگانه تنظيم كنيد بجاي اينكه **Screen Refresh Rate** را تنظيم كنيد

٥ براي بستن پنجره بر روي **OK** كليك كرده و سپس براي **نمايش خواص (Display Properties)** بر روي **OK** كليك كنيد.
ممكن است در اين لحظه بوت دوباره بطور اتوماتيك شروع شود.

حالت ورودي (كامپيوتر)

موقعيت و اندازه صفحه نمايش بستگي به نوع مانيتور كامپيوتر و قدرت تفكيكش متفاوت خواهد بود.
جدول زير حالتهاي نمايش مختلفي را كه پشتيباني مي شود نشان مي دهد:

سيگنال ويدئو	قدرت تفكيك (نقطه × خط)	فركانس عمودي (هرتز)	فركانس افقي (كيلوهرتز)	قطبيت عمودي	قطبيت افقي
IBM PC / AT Compatible	640 × 350	70.086	31.469	P	N
	720 × 400	70.087	31.469	N	P
	640 × 480	59.940	31.469	N	N
		70.000	35.000	N/P	N/P
		72.809	37.861	N	N
		75.000	37.500	N	N
	800 × 600	56.250	35.156	N/P	N/P
		60.317	37.879	P	P
		70.000	43.750	N/P	N/P
		72.188	48.077	P	P
		75.000	46.875	P	P
	848 × 480	60.000	31.020	P	P
		74.769	37.684	N	P
	1024 × 768	60.004	48.363	N	N
		70.069	56.476	N	N
		72.000	57.672	N/P	N/P
		75.029	60.023	P	P

(N: منفي / P: مثبت)

- حالت درهم بافتن پشتيباني نشده است.
- مانيتور PDP در صورتيكه يك فرمت تصويري غيراستاندارد انتخاب شده باشد ممكن است بطور عادي كار نكند.
- 480i/p، 576i/p، 720i/p يا 1080i در حالت كامپيوتر موجود نيست.
- كيفيت متن كامپيوتر در حالت **WVGA** بهينه است (848 × 480@60Hz).

تنظيم‌كامپيوتر

➢ با فشار دكمه **SOURCE** (⏎) به حالت **كامپيوتر (PC)** از قبل تنظيم كنيد.

۱ دكمه **MENU** ( ) را براي نمايش منو فشار دهيد.

۲ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **تنظيمات (Setup)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

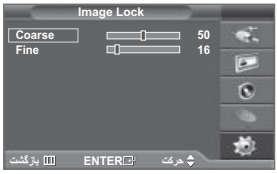
۳ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **كامپيوتر (PC)** فشار داده، سپس دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

۴ با فشار دكمه ▲ ويا ▼ گزينه لازم را انتخاب كرده، سپس دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

گزينش هاي موجود :**Image Lock**، **موقعيت (Position)**، **تنظيم اتوماتيك (Auto Adjustment)**، **تنظيم مجدد تصوير (Image Reset)**

۵ زمانيكه از تنظيمات راضي شديد، دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

۶ دكمه **EXIT** را براي خروج فشار دهيد.



◆ **Coarse / Fine : Image Lock**

منظور از تنظيم كيفيت تصوير، حذف ويا كاهش پارازيت در تصوير است.
اگر صرفاً به وسيله تنظيم دقيق پارازيت حذف نشد، فركانس را تا حد ممكن تنظيم كرده (coarse) و دوباره تنظيم دقيق كنيد.
پس از اينكه پارازيت كاهش پيدا كرد، تصوير را دوباره تنظيم كنيد تا در مركز صفحه نمايش ميزان شود.

۱ دكمه ▲ ويا ▼ را براي انتخاب **Coarse** ويا **Fine** فشار داده سپس دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

۲ براي تنظيم كيفيت تصوير دكمه ◄ يا ► را فشار دهيد، ممكن است نوارهاي عمودي نمايان شده ويا تصوير محو باشد. دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

◆ **موقعيت (Position)**

موقعيت صفحه كامپيوتر را اگر در صفحه مانيتور PDP جا نمي گيرد تنظيم كنيد.

۱ با فشردن دكمه ▲/▼/►/◄، موقعيت را تغيير دهيد.

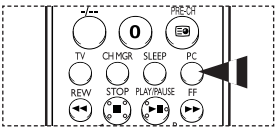
۲ دكمه **ENTER** (⏎) را فشار دهيد.

◆ **تنظيم اتوماتيك (Auto Adjustment)**

تنظيم اتوماتيك (Auto Adjustment) به صفحه كامپيوتر امكان مي دهد تا براساس سيگنال تصوير كامپيوتري ورودي خود تنظيم شود.
مقادير، ريز، درشت و موقعيت به طور اتوماتيك تنظيم مي شوند.

◆ **تنظيم مجدد تصوير (Image Reset)**

مي توانيد همه تنظيمات تصوير را با مقادير پيش فرض كارخانه تعويض كنيد.



➢ مي توانيد با فشردن دكمه **PC** بر روي كنترل از راه دور بأساني اين گزينش ها را انتخاب كنيد.

قاب نصب روي ديوار را چگونه نصب كنيد

➢ اين راهنماي نصب ممكن است با راهنماي استفاده كننده مانيتور PDP تفاوت داشته باشد.
لطفاً به راهنماي نصب مربوطه براي محصولتان رجوع كنيد.

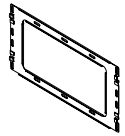
تذكراتي در مورد نصب كردن

- براي نصب قاب روي ديوار به يك تكنسين رجوع شود.
- Samsung Electronics براي هرگونه آسيب به محصول ويا صدمه به مشتريان هنگاميكه نصب توسط مشتري انجام شده مسئول نمي باشد.
- اين محصول براي نصب بر روي ديوارهاي سيماني است. ممكن است اين محصول سرجايش باقي نمايد زمانيكه بر روي ديوار گچي ويا چوبي نصب شود.
- محتويات بسته و قطعات تأمين شده براي نصب روي ديوار بدون اطلاع قبلي قابل تغيير هستند.

ابزار نصب كردن

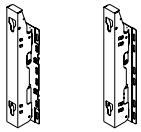
- لطفاً تنها از قطعات و اجزايي استفاده كنيد كه براي نصب روي ديوار تأمين شده اند.

قاب نصب روي ديوار



۱عدد

لولاي سوارکردن



راست: ۱عدد چپ: ۱ عدد

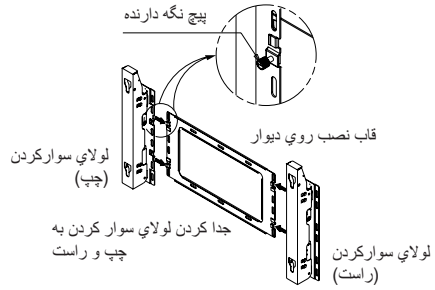
پيچها

آويزگر پلاستيكي : ٤ عدد

پيچ : ٤ عدد

قاب نصب روي ديوار را چگونه سوار كنيد

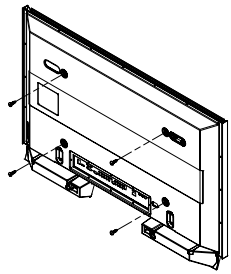
۱ قاب نصب روي ديوار بطور جداگانه تحويل داده مي شود.
لطفاً پيچ نگه دارنده را بعد از سوار كردن قاب در جهت فلش محكم كنيد.
بعد از اينكه پيچ ها بطور محكم وارد ديوار شدند قاب نصب روي ديوار را نصب كنيد.



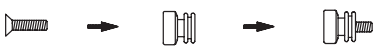
دستورالعمل ها در مورد محكم كردن دستگاه به قاب سوار كردن روي ديوار

➢ سطح خارجي دستگاه ممكن است با عكس تفاوت داشته باشد. (سوار كردن و نصب آويزگر پلاستيكي مشابه است.)

۱ پيچها را از پشت مانيتور PDP باز كنيد.



۲ از پيچ استفاده كرده و آويزگر پلاستيكي را سوار كنيد.
(لطفاً به تصوير زير رجوع شود.)

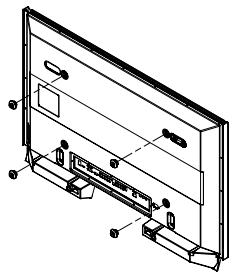


۱ لطفاً از نصب كننده بخواهيد كه قاب نصب روي ديوار را نصب كند.
۲ بعد از آويزان كردن دستگاه بر روي قاب نصب روي ديوار، لطفاً مطمئن شويد كه آويزگر پلاستيكي كاملاً از هر دو سمت چپ و راست محكم شده است.
۳ لطفاً از گير كردن انگشتهايتان در حين نصب و تنظيم زاويه پرهيز كنيد.
۴ براي جلوگيري از آسيب به دستگاه در حين افتادن، لطفاً قاب نصب روي ديوار را به ديوار محكم كنيد.

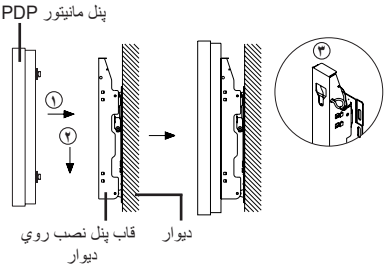
ادامه...

قاب نصب روي ديوار را چگونه نصب كنيد

۳ پيچهاي آويزگر پلاستيكي را به پشت مانيتور PDP محكم كنيد (در تصوير ۲ نشان داده شده).

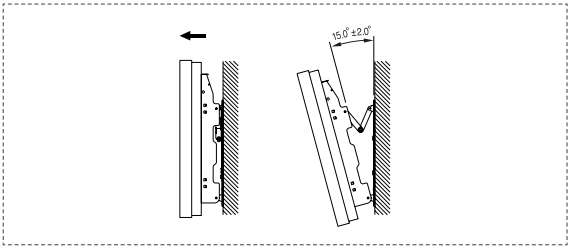


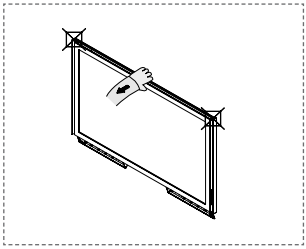
۴ پونز هاي ايمني را جدا كنيد. ٤ چفت پلاستيكي كه در مرحله (۳) به پشت مانيتور PDP سوار شد را با استفاده از سوراخ هاي راهنماي سوار كردن روي ديوار محكم كرده، (①) را فشار داده و (②) را براي نگه داشتن مانيتور PDP بر روي قاب سوار كردن روي ديوار به طوري كه نشان داده شده آويزان كنيد.
مانيتور PDP را با وارد كردن پونزهاي ايمني محكم كرده تا از روي قاب روي ديوار به زمين نيافتد.



چگونه زاويه نصب كردن را تنظيم كنيد

➢ لطفاً قاب سوار كردن را بعد از اينكه به زاويه ۰ درجه تنظيم شد بر روي ديوار محكم كنيد.



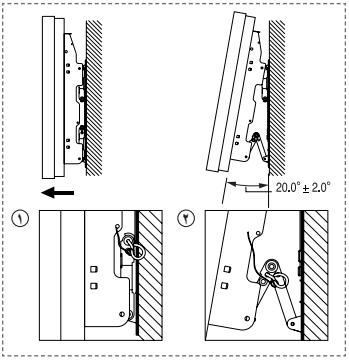


۱ دستگاه را بر روي قاب نصب روي ديوار محكم كنيد. (لطفاً به دستورالعمل هاي زير مراجعه شود.)
۲ زاويه را با كشيدن طرف بالاي دستگاه كه به قاب وصل است در جهت فلش تنظيم كنيد. (به تصوير در سمت راست مراجعه شود.)
۳ زاويه را مي توان از °0 تا °15 به ميزان ±۲° تنظيم كرد.

وسط مانيتور PDP (و نه پهلوهاي مانيتور PDP) را براي تنظيم زاويه نگه داريد.

اتصال وسايل خارجي به مانيتور PDP

➢ براي اتصال وسايل خارجي از قبيل دي وي دي ويا سيستم سينماي خانگي به مانيتور PDP، لطفاً به دستورالعمل هاي زير رجوع شود:



۱ مطمئن شويد كه خارهاي محافظتي در زير مانيتور PDP را جدا كنيد.
➢ اگر خارهاي محافظتي جدا نشوند، نمي توان زاويه را تنظيم كرد. هرگونه كوششي براي انجام چنين كاري ممكن است به مانيتور PDP آسيب وارد كند.
۲ زير مانيتور PDP را نگه داشته و به طور كامل به طوري كه نشان داده شده در جهت پيكان بكشيد تا زاويه تنظيم شود. (°0 تا °20 در °2) پونزهاي ايمني را به طوري كه در نمودار (②) نشان داده شده به سوراخ هاي راهنماي جلو در هر دوطرف وارد كنيد.

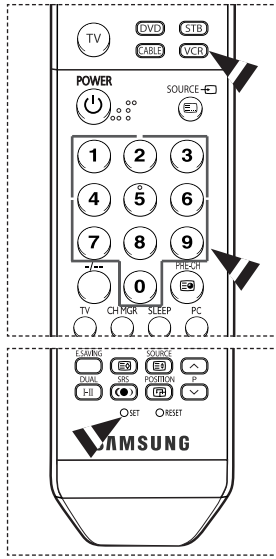
➢ تماشاي مانيتور PDP بعد از اتصال وسايل خارجي پونزهاي ايمني را خارج كرده تا زاويه را بر روي °0 تنظيم كنيد و سپس پونزهاي ايمني را دومرتبه محكم كنيد.

براي ايمني، مطمئن شويد با استفاده از خارهاي محافظتي، مانيتور PDP را محكم كنيد. اگر از خارهاي محافظتي استفاده نشود، مانيتور PDP ممكن است افتاده و موجب آسيب جدي شود.

تنظيم كنترل از راه دورتان

بعد از اينكه بطور صحيح تنظيم شد، كنترل از راه دور شما مي تواند در پنج حالت مختلف كار كند: تلويزيون، وي سي آر، كابل، دي وي دي، جعبه جانبي. فشردن دكمه مربوطه بر روي كنترل از راه دور به شما امكان مي دهد تا بين اين حالت ها تغيير داده و هر دستگاهي را كه مايليد كنترل كنيد.

➢ ممكن است كه كنترل از راه دور با همه دستگاه هاي پخش دي وي دي، وي سي آرها، جعبه هاي كابل و جعبه هاي جانبي سازگار نباشد.



تنظيم كنترل از راه دور براي به كار گيري وي سي آر

۱ وي سي آر خود را خاموش كنيد.

۲ دكمه **VCR** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

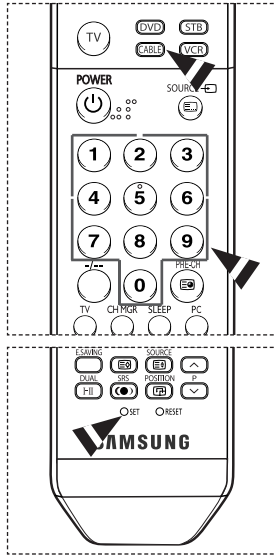
۳ دكمه **SET** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

۴ با استفاده از دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، سه رقم كد وي سي آر كه در صفحه ۲۲ اين دفترچه راهنما براي نشان وي سي آر شما ذكر شده را وارد كنيد. مطمئن شويد كه سه رقم كد را وارد كنيد، حتي اگر رقم اول "0" است. (اگر بيش از يك كد ذكر شده، كد اول را امتحان كنيد.)

۵ دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد. اگر كنترل از راه دور شما به طور صحيح تنظيم شده باشد، وي سي آر بايستي روشن شود.

اگر وي سي آر شما بعد از تنظيم كردن روشن نمي شود، مراحل 2، 3 و 4 را تكرار كنيد ولي يك كد ديگر كه براي نشان وي سي آر شما ذكر شده را امتحان كنيد. اگر كد ديگري ذكر نشده، هر كد وي سي آر، از 000 تا 080 را امتحان كنيد.

تذكر در مورد استفاده از حالت هاي كنترل از راه دور: VCR (وي سي آر)
هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت "VCR" (وي سي آر) است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي PDP را كنترل مي كنند.



تنظيم كنترل از راه دور براي به كار گيري جعبه كابل

۱ جعبه كابل خود را خاموش كنيد.

۲ دكمه **CABLE** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

۳ دكمه **SET** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

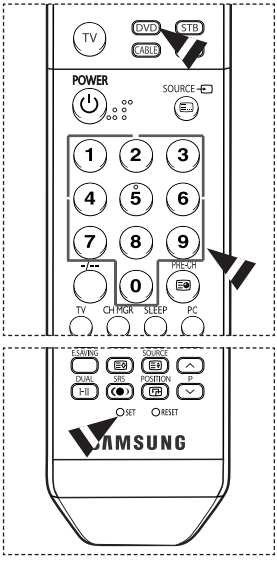
۴ با استفاده از دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، سه رقم كد جعبه كابل كه در صفحه ۲۳ اين دفترچه راهنما براي نشان جعبه كابل شما ذكر شده را وارد كنيد.
مطمئن شويد كه سه رقم كد را وارد كنيد، حتي اگر رقم اول "0" است.
(اگر بيش از يك كد ذكر شده، كد اول را امتحان كنيد.)

۵ دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
اگر كنترل از راه دور شما به طور صحيح تنظيم شده باشد، جعبه كابل بايستي روشن شود.

اگر جعبه كابل شما بعد از تنظيم كردن روشن نمي شود، مراحل 2، 3 و 4 را تكرار كنيد ولي يك كد ديگر كه براي نشان جعبه كابل شما ذكر شده را امتحان كنيد. اگر كد ديگري ذكر نشده، هر كد از 000 تا 046 را امتحان كنيد.

تذكر در مورد استفاده از حالت هاي كنترل از راه دور: Cable box (جعبه كابل)
هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت "CABLE" (كابل) است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي PDP را كنترل مي كنند.

ادامه...



تنظيم كنترل از راه دور براي به كار گيري دي وي دي

۱ دي وي دي خود را خاموش كنيد.

۲ دكمه **DVD** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

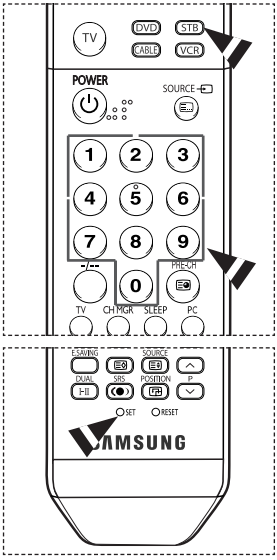
۳ دكمه **SET** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

۴ با استفاده از دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، سه رقم كد دي وي دي كه در صفحه ٢٤ اين دفترچه راهنما براي نشان دي وي دي شما ذكر شده را وارد كنيد. مطمئن شويد كه سه رقم كد را وارد كنيد، حتي اگر رقم اول "0" است. (اگر بيش از يك كد ذكر شده، كد اول را امتحان كنيد.)

۵ دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
اگر كنترل از راه دور شما به طور صحيح تنظيم شده باشد، دي وي دي بايستي روشن شود.

اگر دي وي دي شما بعد از تنظيم كردن روشن نمي شود، مراحل 2، 3 و 4 را تكرار كنيد ولي يك كد ديگر كه براي نشان دي وي دي شما ذكر شده را امتحان كنيد. اگر كد ديگري ذكر نشده، هر كد از 000 تا 141 را امتحان كنيد.

تذكر در مورد استفاده از حالت هاي كنترل از راه دور: DVD (دي وي دي)
هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت "DVD" (دي وي دي) است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي PDP را كنترل مي كنند.



تنظيم كنترل از راه دور براي به كار گيري جعبه جانبي

۱ STB خود را خاموش كنيد.

۲ دكمه **STB** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

۳ دكمه **SET** را بر روي كنترل از راه دور PDP فشار دهيد.

۴ با استفاده از دكمه هاي رقمي بر روي كنترل از راه دور، سه رقم كد STB كه در صفحه ٢٣ اين دفترچه راهنما براي نشان STB شما ذكر شده را وارد كنيد. مطمئن شويد كه سه رقم كد را وارد كنيد، حتي اگر رقم اول "0" است. (اگر بيش از يك كد ذكر شده، كد اول را امتحان كنيد.)

۵ دكمه **POWER** بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
اگر كنترل از راه دور شما به طور صحيح تنظيم شده باشد، STB بايستي روشن شود.

اگر STB شما بعد از تنظيم كردن روشن نمي شود، مراحل 2، 3 و 4 را تكرار كنيد ولي يك كد ديگر كه براي نشان STB شما ذكر شده را امتحان كنيد. اگر كد ديگري ذكر نشده، هر كد از 000 تا 074 را امتحان كنيد.

تذكر در مورد استفاده از حالت هاي كنترل از راه دور: STB
هنگاميكه كنترل از راه دور شما در حالت "STB" است، دكمه هاي صدا هنوز ميزان صداي PDP را كنترل مي كنند.

ادامه...

کدهاي کنترل از راه دور

VCR (وي سي آر)

نشان تجارتي	کد
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079
ADMIRAL	020
AIWA	025
AKAI	004 027 032
AUDIO DYNAMICS	007 026
BELL&HOWELL	018
BROKSONIC	022
CANDLE	002 003 006 008 015 055
CANON	021 056
CITIZEN	002 003 006 008 015 055
COLORTYME	007
CRAIG	002 024
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016
DB	007 026
DIMENSIA	017
DYNATECH	025
ELECTROHOME	034
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073
FISHER	018 024 028 029 048 051 061
FUNAI	025
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056
GO VIDEO	002
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010
HARMAN KARDON	007
HITACHI	019 025 041 042 074
INSTANT REPLAY	021
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056
JCL	007 008 018 021 026 037
KENWOOD	007 008 018 026 037
KLH	070
LIOYD	025
LOGIK	038
LXI	025
JVC	081 082 083
MAGNAVOX	021 056 059
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062
MARTA	006
KONIA	036
ORION	073 074 075 076
MEI	021
MEMOREX	006 021 024 025
MGA	034
MIDLAND	005
MINOLTA	019 041 075

نشان تجارتي	کد
MITSUBISHI	019 034 041 046
MONTGOMERY WARD	020
MTC	002 025
MULTITECH	002 005 025 038
NEC	007 008 018 026 037 062 064
OPTIMUS	020
PANASONIC	021 056 071 072
PENTAX	019 041 075
PENTEX RESEARCH+	008
PHILCO	021 056 059
PHILIPS	021 080
PIONEER	019 026 039 053
PORTLAND	015 049 055
PROSCAN	017
QUARTZ	018
QUASAR	021 056
RADIO SHACK/REALISTIC	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
SANSUI	026
SANYO	018 024
SCOTT	003 047 052 067
SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
SHARP	020 034 045 015
SHIMTOM	027 033 038 058
SIGNATURE	025
SONY	027 033 044
SYLVANIA	021 025 056 059
SYMPHONIC	025
TANDY	018 025
TASHIKA	006
TATUNG	037
TEAC	025 037 068
TECHNICS	021
TEKNIKA	006 021 025 031
TMK	066
TOSHIBA	003 019 029 051 052
TOTEVISION	002 006
UNITECH	002
VECTOR RESEARCH	007 026
VICTOR	026
VIDEO CONCEPTS	007 026
VIDEOSONIC	002
WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
YAMAHA	007 008 018 026 037
ZENITH	023 027 033

ادامه...

CABLE BOX (جعبه کابل)

نشان تجارتی	کد
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007
GI	041
HAMLIN	003 024 031
HITACHI	025 030
JERROLD	038 039
MACOM	025 030
MAGNAVOX	019 023 028
OAK	026
PANASONIC	003 022 027 037 044
PHILIPS	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044
RCA	014 022 040
REGAL	003

نشان تجارتی	کد
REGENCY	015 023
SA	042 043
SCIENTIFIC ATLAN	042 043
SPRUCER	022
STARGATE 2000	036
SYLVANIA	016
TEXSCAN	016
TOCOM	032
UNIVERSAL	033 034
VIEWSTAR	019 021 023 028
WAMER AMEX	046
ZENITH	017 029 035 037 045

SAMSUNG SET-TOP BOX (جعبه جانبي SAMSUNG)

محصول	کد
Ground wave STB	001 002
Satellite STB	003
CABLE STB	004
STB DVD COMBO	008
Satellite STB HDD COMBO Standard	009

محصول	کد
Satellite STB HDD COMBO Premium	010
CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB HDD COMBO Premium	012
Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

SET-TOP BOX (جعبه جانبي)

نشان تجارتی	کد
ALPHASTAR	023
ANAM	043
CHANNEL MASTER	018 034
CROSSDIGITAL	019
CHAPARRAL	035
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068
DAEWOO	074
DISH NETWORK SYSTEM	069 070
DISHPRO	069
DRAKE	018 024 032
DX ANTENNA	027
ECHOSTAR	025 069 070 071
EXPRESSVU	069
GOI	069
GE	065
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064
HTS	069
HOME CABLE	056
HITACHI	022
HUGHES NETWORK	015 017
IQ	020
IQ PRISM	020
JANEIL	059
JERROID	063
JVC	069 070

نشان تجارتی	کد
LG(Goldstar)	044 073
MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
MEMOREX	016
MOTOROLA	064
MACOM	018
MITSUBISHI	015
NEXT LEVEL	047 048 064
PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
PRIMESTAR	046 049 050 063
PANASONIC	058 059 061 062
PAYSAT	016
PROSCAN	065 066
RCA	051 052 053 065 066
RADIOSHACK	064
REALISTIC	057
STS	020 027
STAR TRAK	026
SKY	031
SKY LIFE	005 006 007
SHACK	064
STAR CHOICE	064
SONY	054 060
TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
ULTIMATE TV	060 066
UNIDEN	016 021 037 055 056 057
ZENITH	024 031 068

ادامه...

SAMSUNG DVD (دي وي دي SAMSUNG)

Product	کد
DVD	000 001 002
DVDR	003 004
BD Record	005 006
VCR COMBO	007 008 009 010 011
VCR Record	012
DHR COMBO	013

Product	کد
Home Theater VCR COMBO	014 015 016
HDD Record COMBO	017
TWIN TRAY COMBO	018
STB DVD COMBO	019
DVD Receiver	020
AV Receiver	021

DVD (دي وي دي)

نشان تجارتي	کد
ANAM	030
AUDIOVOX	075
AUDIOLOGIC	085
ANABA	072
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112
AIWA	114
BROKSONIC	062
BLAUPUNKT	074
B&K	122 123
CURTIS MATHES	027
CYBER HOME	065 077 078 079 082
CLARION	080 125
CIRRUS	081
CINEVISION	095
DAEWOO	066
DENON	146
FARENHEIT	067 068
FISHER	090
GPX	060
GO VIDEO	061 089 133 135
GE	069 074
GREENHILL	074
HITACHI	064 113
HITEKER	071
HOYO	073
HARMAN / KARDON	091 110
IRT	089
INTEGRA	092
JBL	091
JVC	022 033 115 116
JATON	073
KENWOOD	051 108 109
KISS	073
KONKA	059 100 106 107
KLH	074 075
LG(Goldstar)	025 031
LOEWE	057
LASONIC	058
MOBILE AUTHORITY	054
MEMOREX	055
MALATA	056
MAGNAVOX	076 093
MINTEK	074 094
MONYKA	073

نشان تجارتي	کد
NORCENT	048 049 050
NEXT BASE	052
NEC	053
NANTAUS	144
NESA	074
OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
OPTIVIEW	072
ONKYO	076 092 119
PHILCO	044 045
PRINCETON	046 047
PROSCAN	023
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138
PHILIPS	036 076
ROTEL	117 118
RIO	120
RCA	023 035 074 075 131 132
RAITE	073
ROWA	038
SAMPO	104
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141
SHERWOOD	039 041
SVA	042
SYLVANIA	043 093
SHARP	140
SANSUI	062
SANYO	062
SHINSONIC	094
SANYO	090
THOMSON	145
TOSHIBA	028 062 076
TECHNICS	139
TVIEW	072
TOKAI	073
TEAC	096
TECHWOOD	097
TREDEX	098 099 101
URBAN CONCEPTS	076
VENTURER	075
VOCOPRO	102
YAMAHA	032 063
YAMAKAWA	040 073
XWAVE	103
ZENITH	076 121

عيب يابي

قبل از تماس با سرويس بعد از فروش، كنترل هاي ساده زير را انجام دهيد.
اگر با استفاده از دستورالعمل هاي زير نمي توانيد مشكل را حل كنيد، مدل و شماره سريال مانيتور PDP را يادداشت كرده و با فروشنده محلي خود تماس بگيريد.

صدا ويا تصوير وجود ندارد

- كنترل كنيد كه سيم برق به پريز ديوار وصل شده باشد.
- كنترل كنيد كه دكمه (نيرو) ⏻ (روشن/خاموش) را در پنل جلو فشار داده ايد ويا دكمه نيرو (⏻) بر روي كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- كنتراست تصوير و تنظيمات روشنايي را كنترل كنيد.
- ميزان صدا را كنترل كنيد.

تصوير عادي ولي صدا نيست

- ميزان صدا را كنترل كنيد.
- كنترل كنيد كه دكمه **MUTE** بر روي كنترل از راه دور فشرده شده باشد.

تصوير نيست ويا تصوير سياه و سفيد است

- تنظيمات رنگ را تنظيم كنيد.
- كنترل كنيد كه سيستم پخشي كه انتخاب شده صحيح مي باشد.

اختلال در صدا و تصوير

- سعي كنيد وسيله برقي كه بر روي مانيتور PDP تأثير مي گذارد را شناسايي كرده، سپس آنرا به دورتر حركت دهيد.
- مانيتور PDP را به پريز برق ديگري بزنيد.

تصوير ناواضح ويا برفك دار، صداي تحريف شده

- جهت، محل و اتصالي هاي آنتن هوايي خود را كنترل كنيد.
  اغلب اين اختلال به خاطر استفاده از آنتن هاي داخل اتاق اتفاق مي افتد.

درست كار نكردن كنترل از راه دور

- باتري هاي كنترل از راه دور را تعويض كنيد.
- لبه بالايي كنترل از راه دور (پنجره پخش) را تميز كنيد.
- كنترل كنيد كه قطب هاي "+" و "-" باتري ها بطور صحيح وارد شده باشند.
- كنترل كنيد كه باتري ها خالي شده اند.

صفحه نمايش سياه بوده و چراغ نشانگر نيرو مرتباً چشمك مي زند.

- نيرو و كابل سيگنال را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- مانيتور PDP از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- موشواره كامپيوتر را حركت داده ويا بر روي يك كليد در صفحه كليد ها فشار دهيد.

- نيرو و كابل سيگنال (DVD، STB، غيره) را در كامپيوتر كنترل كنيد.
- مانيتور PDP از سيستم مديريت نيرو استفاده مي كند.
- دكمه Source بر روي پنل يا كنترل از راه دور را فشار دهيد.
- مانيتور PDP را خاموش و روشن كنيد.

SAMSUNG